

## Rentabilitätsbetrachtung | Musterberechnung

Dieses Berechnungsbeispiel basiert auf Nettobeträgen ohne Betrachtung der steuerlichen Abschreibung.

Kunde:	Kunststoff
Lieferstelle:	
Gerätetyp:	Energieeffizienz-System 800 A
kW-Spitze:	428 kW

### Ihr aktueller Verbrauch

Jahresstromverbrauch in kWh	2.069.570 kWh
Strompreis im Durchschnitt	14,68 Cent
Ihre derzeitigen monatlichen Stromkosten netto	25.317,74 EUR
Ihre derzeitigen jährlichen Stromkosten netto	303.812,88 EUR
Ihre voraussichtliche Investitionssumme netto	<b>79.995,00 EUR</b>


### Gegenüberstellung Ihrer voraussichtlichen Kostenersparnis

Energieeinsparung bei**	5 %**	8 %**	12 %**
Jährliche Einsparung*	15.190,64 €	24.305,03 €	36.457,55 €
Amortisation in Jahren	4,8	3,1	2,1

\*Wurde mit einer voraussichtlich zu erwartenden realistischen Stromkostensteigerung (Stromsteuer, Netzkosten, EEG-Umlage, etc...) pro Jahr von 5 % gerechnet.  
 \*\* Einsparpotenzial richtet sich nach VDE 2055-1 für verschiedene Gewerbebranchen mit einem Stand der Betriebsmittel vor dem Jahr 2000

### Ihr Beitrag zum Umweltschutz



Jahresstromverbrauch in kWh	<b>2.069.570 kWh</b>	<b>883.706 kg</b>
Mögliche Einsparung durch ein ecoPLUS System	<b>165.566 kWh</b>	<b>88.909 kg</b>
CO <sub>2</sub> Einsparung in Tonnen pro Jahr	 <b>88,91 Tonnen</b>	



## BUNDESFÖRDERUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT Modul 3 und Modul 4

### Beispielberechnung eines Kunden inklusive BAFA-Förderung der ecoPLUS Anlage

Kunde mit Sitz in Bonn	Netto Gesamtkosten inkl. Planung und Installation	79.995,00 Euro
Antragstellung BAFA am 04.08.2021	Kosten Antragstellung durch einen externen Berater	3.000,00 Euro
Zuwendungsbescheid BAFA vom 25.08.2021	Förderung bis zu 40 % möglich	31.998,00 Euro
	<b>Kaufpreis unter Berücksichtigung der Förderung</b>	<b>47.997,00 Euro</b>